

Motores eléctricos: fabricación y calidad argentinos

Motores Eléctricos Dafa, de Antonino Caggegi, se dedica con profesionalismo a la fabricación de motores eléctricos de alta calidad.

Desde sus comienzos en el año 1981 hasta el día de hoy, Motores Dafa ha protagonizado importantes cambios. Empezó como una empresa unipersonal, y tras treinta años de trayectoria y experiencia, hoy en día está protagonizada por un equipo de trabajadores profesionales que brindan a los clientes asesoramiento integral, atención personalizada y soluciones específicas para cada proyecto.

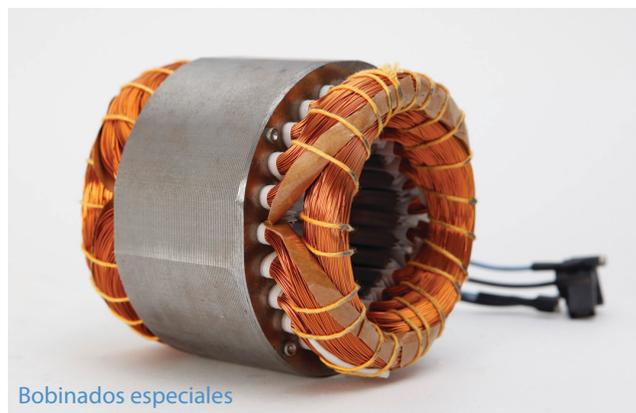
Sus productos cuentan con amplio reconocimiento en el mercado por la excelencia de las piezas, por la variedad de los modelos y, sobre todo, por el amplio rendimiento.

Los motores de Motores Dafa

Motores Dafa es una empresa de origen argentino cuya actividad principal es la fabricación de motores eléctricos que ella misma comercializa. El listado de productos disponibles en todo el mercado local, a continuación:

- » Amoladoras y pulidoras de banco
- » Bobinados especiales
- » Bombas centrífugas
- » Motores 60 Hz
- » Motores 130 W
- » Motores abiertos monofásicos y trifásicos
- » Motores con frenos
- » Motores eléctricos blindados monofásicos de alto par y bajo par de arranque
- » Motores eléctricos blindados trifásicos
- » Reparaciones

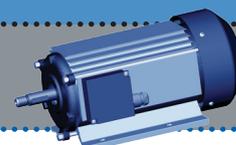
A la lista, se pueden sumar también el desarrollo de motores especiales en base a proyectos y planos desarrollados por el cliente o por la misma empresa. Ocurre que el hecho de ser fabricante, le permite a Motores Dafa adaptarse a las necesidades que se presenten, y construir para ellas la solución más adecuada. Los



Bobinados especiales



Amoladora de banco



Bombas centrífugas



Motor monofásico



Motor monofásico 102 AP

ejemplos que pueden ilustrar este servicio son muchos, mencionamos solo algunos: bobinados especiales de bombas; motores para máquinas que realizan leche de soja; motores para quemadores automáticos; motores para máquinas de esquila; motores para bombas a diafragma; motores para hidrolavadoras; motores para máquinas escuadradoras y de corte circular; motores para vibradores de hormigón y motores para hornos continuos con cintas transportadoras. Como puede observarse, los motores pueden satisfacer necesidades en diversos tipos de industrias y maquinarias de diversa envergadura. En la actualidad, Motores Dafa está desarrollando la fabricación de motores eléctricos para vehículos.

Características técnicas

- » Tensiones nominales: 220/380 V - 380/660 V, a pedido tensiones especiales.
- » Frecuencia nominal: 50 Hz, a pedido, 60 Hz.
- » Grado de protección: IP 54/55, provistos de anillos de cierre en ambos extremos.

Ya sea para montaje en posición vertical u horizontal (IMB3, IMB5 e IMB14), la construcción de los dispositivos responde a las medidas exigidas por IEC - publicación 72, tamaño 71 a 132 M; con carcasa aletada con patas, escudos y cubrebornera, en aluminio fundido a presión, diseñados para instalar en redes con 5% aproximadamente de variación de tensión en servicios continuos.

La caja de conexión es de fácil acceso, ubicada sobre carcasa en la parte superior, o a la derecha de la misma según necesidad, con entrada de cables de distintas posiciones.

En el rotor, las barras y anillos de cortocircuito son de aluminio inyectado, y están equilibrados dinámicamente con la chaveta entera del eje.

Los rodamientos son rígidos de bolas, ampliamente sobredimensionados, con lubricación permanente.

Los motores están bobinados con alambre de cobre de clase térmica 180 °C (IRAM 2334). La aislación de ranuras y entre bobinas son clase B, permitiendo una sobreelevación de temperatura admisible de 40 °C.

Desde su planta, en la localidad de Ramos Mejía, en la provincia de Buenos Aires, Motores Dafa está preparada para atender a todo el mercado nacional, lista para resolver con éxito todos los desafíos ■



Motor abierto



Motor 130 W



Motor trifásico



Pulidoras de bancos



Motor con freno